



Министерство образования Республики Тыва  
Государственное бюджетное профессиональное  
образовательное учреждение Республики Тыва  
«Тувинский техникум информационных технологий»

Рассмотрено:  
на заседании  
Педагогического совета  
Протокол № \_\_\_\_\_  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

Согласовано:  
Заместитель директора по  
УПР  
  
\_\_\_\_\_ А.-Х.Л.Сырат  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.

Утверждено:  
Директор ГБПОУ РТ  
«ТТИТ»  
  
\_\_\_\_\_ Ховалыг С.-С.А.  
«\_\_» \_\_\_\_\_ 2023г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
ОП.01 ОСНОВЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

по профессии 09.01.03 Оператор информационных систем и ресурсов  
квалификация: Оператор информационных систем и ресурсов

2023 г.

## **СОДЕРЖАНИЕ**

	<b>стр.</b>
<b>1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>4</b>
<b>2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>5</b>
<b>3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>12</b>
<b>4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ</b>	<b>13</b>

#### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы дисциплины:

максимальной учебной нагрузки обучающегося 48 часов, в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 48 часов;
- самостоятельной работы обучающегося 0 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём в часах
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>48</b>
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>48</b>
В том числе:	
лабораторные занятия	-
практические работы	<b>24</b>
контрольные работы	-
самостоятельная работа обучающихся	-
<i>Итоговая аттестация в форме: дифференцированного зачета</i>	

	Контрольные работы:	-	
	Самостоятельная работа обучающихся:	-	
<b>Тема 1.2.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	
<b>Аппаратные средства информационных технологий</b>	1	Архитектура ПК. Основные узлы ПК. Системная плата, процессор. Функции и технические характеристики.	1
	2	Виды памяти. Носители информации.	
	3	Периферийные устройства. Назначение, возможности и правила эксплуатации.	
	Лабораторные работы	-	
	Практические занятия:	-	
	Контрольные работы:	-	
<b>Тема 1.3.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	
<b>Виды программного обеспечения. Технология работы с операционными системами</b>	1	Виды программного обеспечения. Системное ПО, функции операционных систем, сервисное ПО, вирусы и антивирусы.	2
	2	Классификация прикладных программ.	
	3	Технология работы с операционными системами семейства Windows, Linux.	
	4	Сервисное программное обеспечение. Программы обслуживания жёстких дисков. Архивирование данных.	
	Лабораторные работы	-	

Текстовый процессор Microsoft Word	2	Вставка в документ рисунков, формул, диаграмм и таблиц. Форматирование вставленных объектов.		2
	3	Вставка объектов в Microsoft Word. Внедрение и связывание документов других приложений.		
	Лабораторные работы		-	
Тема 2.3. Технология обработки числовой информации.	<b>Практические занятия:</b> Создание документа. Форматирование символов и абзацев. Создание документа. Создание и форматирование таблиц. Использование расчётных операций в таблицах. Построение диаграмм. Создание, редактирование и настройка графических объектов средствами текстового редактора. Создание формул. Использование шаблонов для создания документов. Форматирование многостраничного документа. Вставка гиперссылок, сносок, указателей, закладок.		6	
	Контрольные работы:		-	
	Самостоятельная работа:		-	
	<b>Содержание учебного материала</b>		6	
	1	Технологии обработки числовой информации. Электронные таблицы: основные понятия и способы организации.		2
	2	Построение диаграмм и графиков. Форматирование готовых диаграмм.		
	3	Абсолютная и относительная адресация. Мастер функций.		
	Лабораторные работы		-	
	<b>Практические занятия:</b> Использование различных способов ввода и оформления данных. Расчеты в таблицах. Визуализация данных. Построение диаграмм и графиков. Использование формул в расчётных операциях с данными. Проведение сортировки и		6	

THE  
FEDERAL  
BUREAU OF  
INVESTIGATION  
OF THE  
DEPARTMENT OF JUSTICE  
WASHINGTON, D. C. 20535

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<b>Умения:</b>	
обрабатывать текстовую и числовую информацию	Оценка результатов деятельности обучающегося при: индивидуальной форме контроля; при выполнении и защите практических заданий
применять мультимедийные технологии обработки и представления информации	
обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ	
<b>Знания:</b>	
назначение и виды информационных технологий, технологии сбора, накопления, обработки, передачи и распространения информации	<i>дифференцированный зачет</i>
состав, структуру, принципы реализации и функционирования информационных технологий	
базовые и прикладные информационные технологии	
инструментальные средства информационных технологий	